

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 73 i ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 września 2021 r., złożonego w dniu 22 września 2021 r. Gminy Piątnica, ul. Stawiskowska 53, 18-421 Piątnica Poduchowna, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie stacji wodociągowej w miejscowości Drozdowo, na terenie Gminy Piątnica (woj. podlaskie), na nieruchomościach położonych w miejscowości Drozdowo, nr ewidencyjny gruntów 633/1 i 633/3, obręb Drozdowo

**stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie stacji wodociągowej w miejscowości Drozdowo, na terenie Gminy Piątnica (woj. podlaskie), na nieruchomościach położonych w miejscowości Drozdowo, nr ewidencyjny gruntów 633/1 i 633/3, obręb Drozdowo.**

### Uzasadnienie

Gmina Piątnica wnioskiem z dnia 20 września 2021 r. (wpływ w dniu 22 września 2021 r.) wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie stacji wodociągowej w miejscowości Drozdowo, na terenie Gminy Piątnica (woj. podlaskie), na nieruchomościach położonych w miejscowości Drozdowo, nr ewidencyjny gruntów 633/1 i 633/3, obręb Drozdowo.

Planowane przedsięwzięcie objęte jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Nr 75/XIII/07 Rady Gminy Piątnica z dnia 28 grudnia 2007 r. zmieniony uchwałą Nr 129/XXVII/2013 Rady Gminy Piątnica z dnia 28 marca 2013 r. oraz uchwałą Nr 7/III/2014 Rady Gminy Piątnica z dnia 22 grudnia 2014 r. Zgodnie z zapisami planu działki położone są na terenie oznaczonym jako I-6.1W - infrastruktura techniczna – tereny ujęcia wody i stacji uzdatniania, a więc nie narusza zapisów w nim zawartych.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) oraz wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 73 i ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), a więc należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a o.o.ś. stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu,
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Organ prowadzący postępowanie ustalił strony postępowania w oparciu o załączoną do wniosku Kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz mapę obrazującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10. Zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), przewidujący zawiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie. Wobec powyższego Wójt Gminy Piątnica poinformował strony postępowania w dniu 1 października 2021 r. poprzez obwieszczenie: o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, o organie właściwym do wydania decyzji, organach biorących udział w ocenie oddziaływania na środowisko, terminie składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń. Niniejsze obwieszczenie zamieszczone zostało na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Piątnica: [bip.gminapiatnica.pl](http://bip.gminapiatnica.pl), wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica przy ul. Stawiskowskiej 53 oraz przesłane sołtysowi wsi Drozdowo celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń sołectwa. Obwieszczenie wywieszone było na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica i na stronie BIP w dniach od 1 października 2021 r. do 15 października 2021 r. Sołtys wsi Drozdowo pismem złożonym w dniu 20 października 2021 r. potwierdził wywieszenie przedmiotowego obwieszczenia.

Wójt Gminy Piątnica pismem z dnia 1 października 2021 r. wystąpił:

- na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy do Marszałka Województwa Podlaskiego
  - na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży,
  - na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży,
  - na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
- o opinię czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

1. Marszałek Województwa Podlaskiego pismem z dnia 7 października 2021 r., znak: DOS-II.7030.11.2021 poinformował, że planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do instalacji, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), a tym samym nie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 12 października 2021 r., znak: WSTII.4220.246.2021.MM stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ stwierdził, że na etapie realizacji przebudowy stacji wodociągowej w miejscowości Drozdowo, na terenie dz. nr 633/1 i 633/3, wpływ hałasu i emisji spalin związany będzie z pracą ciężkiego sprzętu budowlanego kiedy to mogą zostać przekroczone ich normy. Wpływ hałasu będzie miał jednak charakter krótkotrwały i będzie cechował się niskim poziomem uciążliwości. Emisja spalin nie będzie przekraczać norm dopuszczalnych. Dla zminimalizowania tych wpływów prace należy prowadzić w porze najmniej szkodliwej dla warunków bytowania ludzi, a sprzęt należy używać zgodnie z przepisami BHP.



Jednocześnie organ określił warunki dzięki którym wielkość oddziaływania stacji wodociągowej na środowisko ulegnie zmniejszeniu w stosunku do obecnego.

Ponadto organ stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 poz. 138).

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę inwestycji nie przewiduje się wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych związanych z jej realizacją.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska analizując materiał dowodowy pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy ooś wykazał, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu jego usytuowania, istniejącego i planowanego użytkowania terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych, nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży opinią z dnia 14 października 2021 r., Nr 130.NZ.2021 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W celu zidentyfikowania możliwego bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne oraz wzajemne oddziaływanie między tymi elementami organ dokonał analizy parametrów przedsięwzięcia określonych w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r.:

- 1) Rodzaj i skalę przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań. Przedsięwzięcie polega na przebudowie stacji wodociągowej w miejscowości Drozdowo, na terenie Gminy Piątnica (woj. podlaskie), na nieruchomościach położonych w miejscowości Drozdowo, nr ewid. gruntów 633/1 i 63313, obręb Drozdowo. Realizacja inwestycji zapewni korzyści środowiskowe, społeczne oraz ekonomiczne.
- 2) Wykorzystanie zasobów naturalnych - przewiduje się wykorzystywanie surowców (materiałów) budowlanych ogólnodostępnych, posiadających atesty bądź świadectwa dopuszczenia tzn. nie wpływających negatywnie na środowisko bądź zdrowie ludzi.
- 3) Brak nakładania się oddziaływań.
- 4) Brak zwiększenia rodzaju i ilości zanieczyszczeń w stosunku do stanu obecnego. Przy realizacji przedsięwzięcia nie zostaną wprowadzane bezpośrednio lub pośrednio do powietrza, wody, gleby i ziemi substancje i energie. Odpady niebezpieczne będą przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania specjalistycznym firmom, posiadających wymagane zezwolenia na gospodarowanie odpadami.
- 5) Usytuowanie przedsięwzięcia- istniejąca Stacja Wodociągowa Drozdowo, jak i planowana inwestycja jej przebudowy, zlokalizowana jest na północnym obrzeżu terenu obszaru chronionego - obszary ptasie: Dolina Dolnej Narwi PLB140014.

W ocenie organu sanitarnego oddziaływanie planowanej inwestycji zamknie się w obrębie granic działek inwestycji, a realizacja i funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z opracowaną kartą informacyjną oraz z nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi nie pogorszy środowiska przyrodniczego i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka.

4. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody opinią z dnia 18 października 2021 r., znak: BI.ZZŚ.5.4360.331.2021.JT nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Organ opiniujący stwierdził, że planowany jest pobór wód głębinowych na poziomie zatwierdzonych zasobów ujęcia w kategorii B, w wielkości ok. 108 m<sup>3</sup>/h. Zastosowana technologia stacji uzdatniania, a w szczególności układ pompowy ujęć, zabezpieczy warstwę wodonośną przed poborem wody w ilości przekraczającej pozwolenie geologiczne. Wody popłuczne oczyszczane będą z wodorotlenku żelaza w układzie technologicznym lamelowego urządzenia, służącego do odzysku wody używanej następnie ponownie w procesie uzdatniania,



ograniczy to ilość ścieków odprowadzanych do oczyszczalni komunalnej w Łomży. Ścieki z chlorowni odprowadzone zostaną do kanalizacji komunalnej i oczyszczalni ścieków. Używany podchloryn sodu, nie będzie przetrzymywany na terenie stacji lecz dowożony w przypadku takiej konieczności, w pojedynczych pojemnikach o pojemności nie przekraczającej 50 l. Ścieki bytowe z sanitariatu odprowadzane zostaną do kanalizacji komunalnej i oczyszczalni ścieków. Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie na wewnętrzny teren zielony stacji także z nawierzchni utwardzonych, poprzez obniżenia w krawężnikach. Będą to wody niezanieczyszczone. Niewielka część odpływu z odcinka nawierzchni utwardzonej wjazdu na Stację (części o spadku w kierunku drogi gminnej), zgodnie z wymogami prawa, przechwytywany będzie odwodnieniem liniowym, zlokalizowanym przed granicą pasa drogowego i kierowany do istniejącej kanalizacji deszczowej Drozdowa. W trakcie realizacji przedsięwzięcia podjęte zostaną działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń, w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich płynów eksploatacyjnych, zawierających substancje niebezpieczne, co wykluczy możliwość ewentualnego zanieczyszczenia gleb i wód powierzchniowych związkami ropopochodnymi. Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach i rozporządzeń wykonawczych. Powstałe w trakcie budowy odpady będą gromadzone selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych i przygotowanych. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w szczelnych, zamykanych pojemnikach. Powstające na budowie odpady komunalne zagospodarowane zostaną zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Piątница.

Organ poinformował, że pod względem hydrograficznym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1911). Inwestycja znajduje się w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200051. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry; JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Ponadto planowane zamierzenie znajduje się w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Narew od Biebrzy do Pisy” kod: PLRW20002126399. Jest to naturalna monitorowana część wód, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Na podstawie art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021. Derogację uzasadnia się brakiem możliwości technicznych.

Organ opiniujący dokonując analizy materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 ustawy o oświadczył, iż przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. oraz poza obszarami ochronnymi



zbiorników wód śródlądowych oraz obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami góorskimi oraz leśnymi oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 624). Inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko w znaczeniu transgranicznym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych: Subniecka Warszawska - Nr 215.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze podlegającym ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. 2021 poz. 1098). Obszary Specjalnej Ochrony Natura 2000: Przełomowa Dolina Narwi PLB200008, Ostoja Narwiańska PLH200024 oraz Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi.

Organ opiniujący po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

Wójt Gminy Piątnica kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), ocena oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko uwzględnia:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia: Planowana inwestycja polegać będzie na przebudowie stacji wodociągowej w miejscowości Drozdowo, na terenie Gminy Piątnica (woj. podlaskie) na nieruchomościach położonych w miejscowości Drozdowo nr ewidencyjny gruntów 633/1 i 633/3 o powierzchni 0,4367 ha. Otoczenie działki stanowią: droga gminna (dz. nr 613), pola uprawne (dz. nr 632), zabudowa jednorodzinna (dz. nr 633/4) w odległości ok. 14,3 m od granicy dz. nr 633/1.

Rodzaj przedsięwzięcia nie ulega zmianie w stosunku do istniejącego obecnie. Studnie ujęcia nie będą przebudowywane, a ich wydajność, zatwierdzona w kategorii „B”, tj. 108 m<sup>3</sup>/h, przy depresji S = 19,9 m, nie będzie przekraczana, wielkość i sposób użytkowania ujęcia nie zmieni się w stosunku dotychczasowego. W wyniku przedmiotowej przebudowy zmieni się zdolność instalacji uzdatniania wody (do 100 m<sup>3</sup>/h) i jej tłoczenia do sieci:

- przy pracy w godzinach szczytowego poboru dwóch zespołów hydroforowych (po 4 pompy podstawowe), do wielkości -  $Q_{hmax}$  ok. 210 m<sup>3</sup>/h,
- przy pracy zestawów po 5 pomp (wraz z rezerwowymi) - maksymalnie  $Q_{hmax}$  ok. 250 m<sup>3</sup>/h.

Na terenie przedmiotowej stacji wodociągowej występują wyłącznie obiekty budowlane i infrastruktura ściśle związane z funkcją ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody, na potrzeby wodociągu gminnego. Istniejące budynki są w złym stanie technicznym i zostaną rozebrane, po wybudowaniu oraz uruchomieniu obiektów nowej SUW. Dwa żelbetowe zbiorniki retencyjne na wodę, naziemne, obsypane i oskarpowane gruntem, o pojemności 100 m<sup>3</sup> każdy, są również w złym stanie technicznym dlatego zostaną wyłączone z eksploatacji po wybudowaniu i uruchomieniu obiektów nowej SUW, ale nie będą rozbierane.

Zakres przebudowy stacji wodociągowej przewiduje:

- Budowę budynku technologicznego stacji o wymiarach w planie ok. 18 m x 19 m i powierzchni zabudowy ok. 342 m<sup>2</sup>.
- Budowę dwóch zbiorników retencyjnych na wodę, o pojemności do 200 m<sup>3</sup> każdy, stalowych, naziemnych, wolnostojących, na płytach fundamentowych żelbetowych, z wspólną komorą armatury. Powierzchnia zabudowy projektowanych zbiorników retencyjnych wody uzdatnionej wyniesie ok. 45 m<sup>2</sup>.
- Utwardzenie nawierzchni terenu stacji o pow. ok. 750 m<sup>2</sup>.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia podjęte zostaną działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń, w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich płynów eksploatacyjnych, zawierających substancje niebezpieczne, co wykluczy możliwość ewentualnego zanieczyszczenia gleb i wód

**Otrzymują:**

1. Gmina Piątnica,
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 74 ust. 3 ooś,
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku  
Wydział Spraw Terenowych II w Łomży,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

~~Nie podlega opłacie skarbowej~~  
Zwolnione z opłaty skarbowej  
na podst. art. 7 p.u.s.  
załącznik .....  
ustawy z dn. 16 listopada 2006r.  
o opłacie skarbowej (Dz.U.z 2019 r. poz. 1000, ze zm.)

INSPEKTOR

mgr inż. Agata Kossakowska

Urząd Gminy Piątnica  
KANCELARIA  
Wysłano

2021-11-22

Dnia .....  
Nr Rej. Wysyłki .....  
Sposób Wysyłki .....  
Podpis .....

uw. 17571 - 17674.204  
wpj. 22



**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**  
**zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji**  
**o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach**  
**oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)**

Planowana inwestycja polegać będzie na przebudowie stacji wodociągowej w miejscowości Drozdowo, na terenie Gminy Piątnica (woj. podlaskie) na nieruchomościach położonych w miejscowości Drozdowo nr ewidencyjny gruntów 633/1 i 633/3, obręb Drozdowo, pow. łomżyński.

Woda surowa obecnie jest pobierana i po wykonaniu przebudowy będzie pobierana pompami zatapialnymi I° z ujęć głębinowych (istniejących studni wierconych SW-1 oraz SW-2), następnie podawana, do stacji uzdatniania, wyposażonej w mieszacz rurowy i mieszacz-aerator wodno-powietrzny, jednostopniowe filtry ciśnieniowe, zespół urządzeń do odzysku wody z popłuczyn, sprężarki, dmuchawy, pompy popłuczne, lampy UV; chlorator, kompresory i instalacje technologiczne. Uzdatniona woda przepływać będzie do dwóch zbiorników retencyjno-wyrównawczych, skąd zostanie pobierana przez pompy dwóch zestawów hydroforowych (pompowni II°), które (sterowane manometrami i falownikami) wtłoczą ją do komunalnych sieci wodociągowych w zależności od potrzeb poboru.

Wielkość oddziaływania stacji wodociągowej na środowisko nie zwiększy się w stosunku do obecnego, a ulegnie zmniejszeniu, gdyż:

- planuje się pobór wód głębinowych na poziomie zatwierdzonych zasobów ujęcia w kategorii B, tj. w wielkości ok. 108 m<sup>3</sup>/h;
- zastosowana technologia stacji uzdatniania, a w szczególności układ pompowy ujęć, zabezpieczy warstwę wodonośną przed poborem wody w ilości przekraczającej pozwolenie geologiczne;
- zakłada się, że zużycie energii elektrycznej - dzięki zastosowaniu pełnej automatyzacji procesów, retencji (niwelującej nierównomierność poborów), automatycznie regulowaną pracę pomp (przy zastosowaniu przemienników częstotliwości) - nie ulegnie zwiększeniu w proporcji do jednostki produkowanej wody uzdatnionej;
- zastosowanie w technologii szczelnych układów transportu wody i ścieków;
- wody popłuczne oczyszczane będą z wodorotlenku żelaza w układzie technologicznym lamelowego urządzenia, służącego do odzysku wody - używanej następnie ponownie w procesie uzdatniania; ograniczy to ilość ścieków odprowadzanych do oczyszczalni komunalnej w Łomży.
- ścieki z sanitariatu (który używany będzie incydentalnie, gdyż na stacji nie będzie stałej obsługi) odprowadzane będą do kanalizacji komunalnej i oczyszczalni ścieków;
- ścieki z chlorowni (których powstawać będzie bardzo mało, gdyż woda z ujęcia jest wolna od bakterii i dezynfekcja nie będzie prowadzona ciągle - tj. tylko w przypadku stwierdzenia skażenia urządzeń stacji lub sieci wodociągowej) odprowadzane będą do kanalizacji komunalnej i oczyszczalni ścieków; używany będzie podchloryn sodu, który nie będzie przetrzymywany na stacji lecz dowożony w pojedynczych pojemnikach o pojemności nie przekraczającej 50 l;
- brak obciążenia intensywnym ruchem drogowym - dojazd wyłącznie do obsługi stacji wodociągowej;
- rurociąg wodociągowy prowadzić będzie czystą wodę, która w przypadku wypływu z ew. rozszczelnienia rur, będzie miała obojętny wpływ na środowisko.

Inwestycja przy wdrożeniu rozwiązań wymienionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych

części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

Z up. Wójta  
  
mgr Bogdan Bieńczyk  
Zastępca Wójta